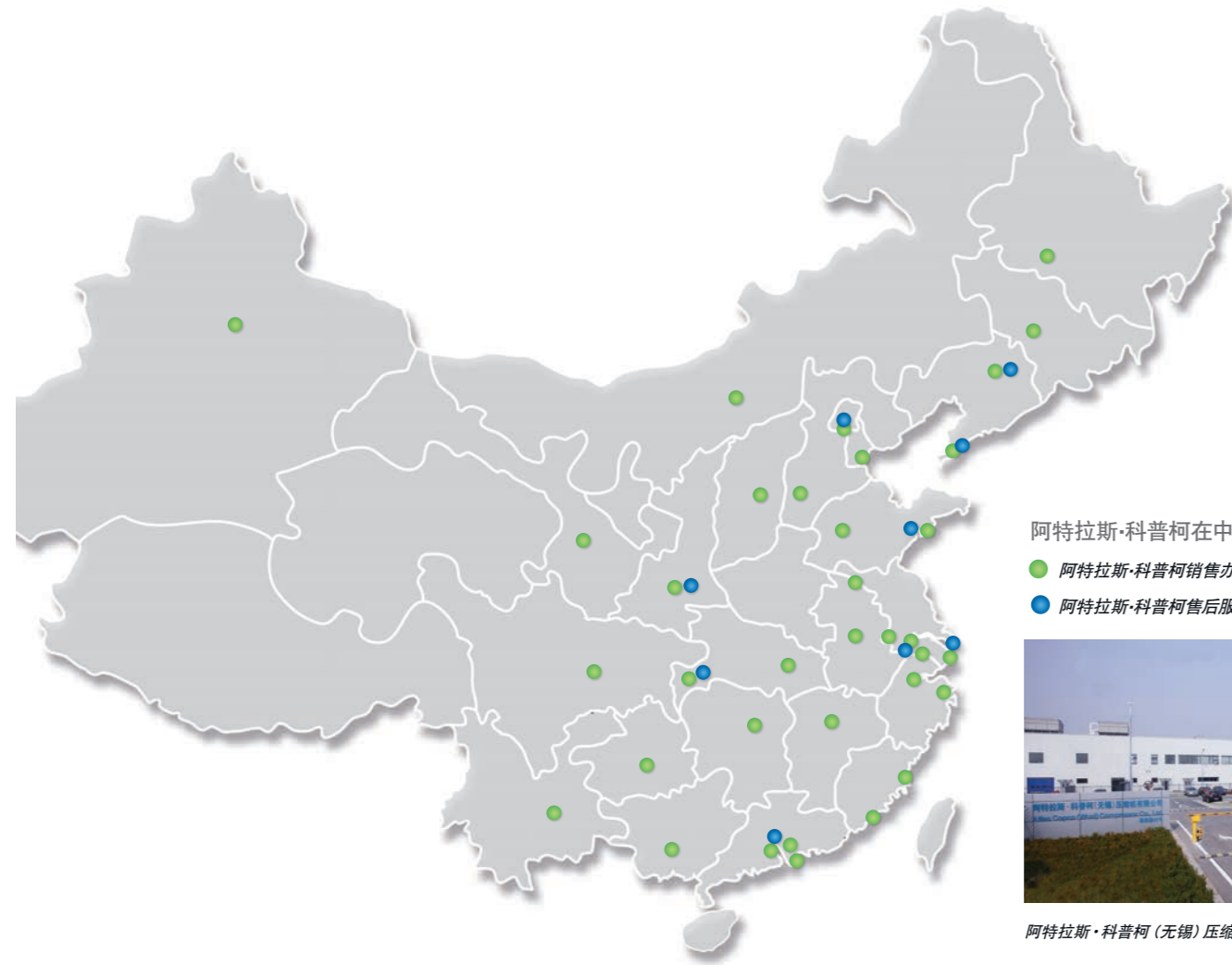


# 阿特拉斯·科普柯在全球

- ▶ 创建于1873年瑞典斯德哥尔摩
- ▶ 在压缩机、建筑及矿山设备处于世界领先地位
- ▶ 全球压缩机技术的市场领导者及最大供应商

# 阿特拉斯·科普柯在中国

- ▶ 阿特拉斯·科普柯早在19世纪20年代开始中国业务
- ▶ 如今, 全国约有50个销售及售后办事处及上百个代理商
- ▶ 阿特拉斯·科普柯的愿景是实现使其产品成为客户的“第一印象, 第一选”



阿特拉斯·科普柯(无锡)压缩机有限公司

## 历史时间表



### 创新为本

140年的创新和经验, 阿特拉斯·科普柯将为您提供优质的产品和服务以帮您实现最大的效率和生产力。作为行业的领袖, 我们不断致力于以最低的成本提供最高品质的压缩空气。通过不断的创新, 我们努力保护您的生产, 让您省心放心。



### 互动为基

作为客户的长期合作伙伴, 我们积累了大量的、广泛的生产工艺和需求。这帮助我们更加灵活的适应和制作出高效的压缩空气解决方案以满足甚至超过您的期望。



### 承诺为魂

在170多个国家设有办事处, 在中国已有三十多个办事处, 可以随时随地提供高质量的客户服务。我们高水平的服务工程师24/7待命, 高效的物流系统确保了当您需要时零配件可以及时发到你手中。我们承诺提供最好的技术和产品帮助您事业壮大、成功。对阿特拉斯·科普柯您可以完全放心, 助您拥有卓越的生产力是我们的追求的最高目标。



www.atlascopco.com

9771.0303.16 - 以上资料保留进行修改而不另行通知的权利。未经净化的压缩空气不能用于呼吸用气, 净化后压缩空气当地的法规和标准。2014年5月

# 阿特拉斯·科普柯

喷油螺杆压缩机  
G7-45 (7-45 kW / 10-60 hp)



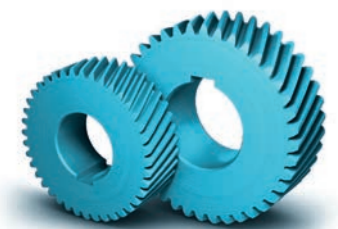
Sustainable Productivity

Atlas Copco



## 全新的G系列： 经久耐用的螺杆式压缩机

新型的G7-45系列秉承了阿特拉斯·科普柯一贯的客户承诺，为广大中小用户提供强动力及高可靠的螺杆式压缩机。



### 坚固耐用

- 成熟领先的螺杆压缩机技术确保100%的连续运行。
- 选用可靠耐用的部件，运行环境温度可高达46°C。
- 电气控制的进气阀保障长期稳定运行。



### 易于安装

- 得益于线缆隐藏设计，安装简单便捷。
- 多种机型可选（地面安装型，带储气罐型和全性能机型），丰富客户选择。
- 占地面积更小，从顶部排放冷却空气，可靠墙放置。



### 维护简单快捷

- 冷却器获得设计专利，易于维护清理。
- 维护窗设计，保养便捷，触手可及。
- 采用易于维护的旋上式油分离器和油过滤器。
- 油位视镜显示，查看油位无需拆卸箱版。



### G 30-45: 耐用，紧凑

- 采用成熟的齿轮传动，更高效，维护保养更便捷。
- 阿特拉斯·科普柯的高效主机、优化的部件设计及巧妙的布局，机器更紧凑，占地空间小。
- 重载空气过滤器和齿轮箱保障了压缩机可运用于恶劣的应用环境。
- 获得专利的SNAPIN冷却器及线缆隐藏设计，使压缩机的维护保养更简单快捷。



### G7-11/G15-22: 耐用，多选择

- 久经测试的皮带传动系统确保产品的坚固耐用，独立的维护窗大大缩短保养时间。
- 多种机型可选（地面安装型，带储气罐型和全性能机型），丰富客户选择。
- 标准冷却空气预过滤器确保产品在恶劣的工况下可靠运行。终身可用的预过滤器易于清理，重复使用，尤其是环境恶劣的特殊应用场合，为您降低维护成本。
- 新型专利的冷却器具有防冷凝水倒流功能，避免由冷凝水倒流产生的风险。冷凝水倒流可能导致润滑油乳化、主机损坏及其它问题。



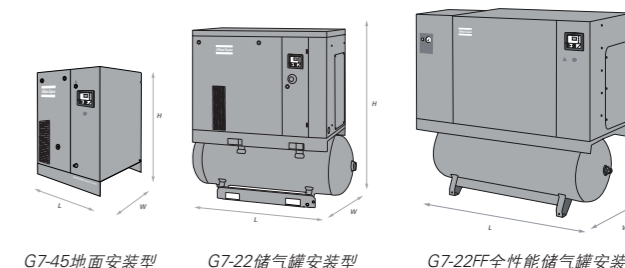
## 技术参数 (50Hz)

压缩机型号	压力值		最大工作压力		流量FAD*			电机功率		噪音**		重量						出口尺寸
												地面安装式		储气罐安装式		全性能储气罐安装式		
												kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	
G7	7.5	7.5	109	21.2	1.27	45	7	10	66	241	531	341	752	381	840	G3/4"		
	8.5	8.5	123	19.0	1.14	40	7	10	66	241	531	341	752	381	840	G3/4"		
	10	10.0	145	17.2	1.03	36	7	10	66	241	531	341	752	381	840	G3/4"		
	13	13.0	189	13.4	0.80	28	7	10	66	241	531	341	752	381	840	G3/4"		
G11	7.5	7.5	109	30.0	1.80	64	11	15	67	258	569	358	789	398	877	G3/4"		
	8.5	8.5	123	27.5	1.65	58	11	15	67	258	569	358	789	398	877	G3/4"		
	10	10.0	145	25.0	1.50	53	11	15	67	258	569	358	789	398	877	G3/4"		
G15	7.5	7.5	109	43.0	2.58	91	15	20	71	378	833	616	1358	701	1545	G1"		
	8.5	8.5	123	39.4	2.36	83	15	20	71	378	833	616	1358	701	1545	G1"		
	10	10.0	145	36.3	2.18	77	15	20	71	378	833	616	1358	701	1545	G1"		
G18	7.5	7.5	109	52.5	3.15	111	18	25	71	406	895	644	1420	729	1607	G1"		
	8.5	8.5	123	50.2	3.01	106	18	25	71	406	895	644	1420	729	1607	G1"		
	10	10.0	145	43.5	2.61	92	18	25	71	406	895	644	1420	729	1607	G1"		
G22	7.5	7.5	109	60.2	3.61	128	22	30	72	421	928	659	1453	744	1640	G1"		
	8.5	8.5	123	58.3	3.50	123	22	30	72	421	928	659	1453	744	1640	G1"		
	10	10.0	145	51.7	3.10	110	22	30	72	421	928	659	1453	744	1640	G1"		
G30	7.5	7.5	109	90.0	5.40	191	30	40	72	730	1609	NA	NA	NA	NA	G1"		
	8.5	8.5	123	86.4	5.18	183	30	40	72	730	1609	NA	NA	NA	NA	G1"		
	10	10.0	145	79.8	4.79	169	30	40	72	730	1609	NA	NA	NA	NA	G1"		
G37	7.5	7.5	109	114.5	6.87	243	37	50	72	754	1662	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"		
	8.5	8.5	123	106.4	6.38	225	37	50	72	754	1662	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"		
G45	10	10.0	145	98.7	5.92	209	37	50	72	754	1662	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"		
	7.5	7.5	109	133.3	8.00	282	45	60	73	768	1693	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"		
	8.5	8.5	123	126.7	7.60	268	45	60	73	768	1693	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"		
10	10.0	145	117.0	7.02	248	45	60	73	768	1693	NA	NA	NA	NA	G1 1/2"			

\* 机组性能参数根据ISO 1217, Annex E, Edition 4  
\*\* 噪音等级根据ISO 2151/Pneurop/CagiPN8NTC2

参考工况：  
- 绝对进气压力：1 bar  
- 空气进气温度：20°C

压缩机型号	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
<b>地面安装式PACK机型</b>			
G7-11	767	623	972
G15-22	1002	750	1175
G30-45	1300	870	1630
<b>储气罐安装型</b>			
G7-11	1500	623	1468
G15-22	1858	750	1801
<b>全性能储气罐安装型</b>			
G7-11	1500	623	1468
G15-22	1858	750	1801



G7-45地面安装型 G7-22储气罐安装型 G7-22FF全性能储气罐安装型

G7-11 TM/TM FF 机型标配270L储气罐  
G15-22 TM/TM FF 机型标配500L储气罐